

UAT-тестирование

№ п/п	User Case	Действие	Ожидаемый результат	Соответствие
1	Подключение	Подключить пылесос к мобильному устройству и следовать указаниям.	При подключении пылесоса к мобильному устройству оно просит пользователя установить приложение для управления роботом-пылесосом.	
2	Настройка первичная	Установить требуемые параметры по режимам уборки, задать расписание и зону.	Робот-пылесос сохраняет первое расписание с установленными режимами и принимает его за основное; по завершении настройки переходит в режим исследования зоны и получения карты.	
3	Настройка последующая	Изменить расписание, добавить уборки.	Устройство сохраняет в памяти полученные настройки и выполняет их при наступлении соответствующего времени.	
4	Получение статистики	Нажатием на иконку получить статистику	В приложении высвечивается информационное окно со статистикой использования робота (объем убранного мусора, ресурс, заряд, состояние бака)	
5	Информирование о статусе	Перейти в главное меню, действий не требуется	В окне подключенных роботов отображается их статус (заряд батареи, уборка) и уровень заряда и наполнения бака. При включенных обновлениях изменения высвечиваются автоматически	
6	Обновление	Выбрать робота и нажать кнопку «Обновить»	Если существует более новая версия, то по команде робот возвращается на базу, в приложении высвечивается статус обновления, по завершении приходит обновление, робот возвращается к выполнению прерванного цикла. Если более новой версии нет, то робот не меняет своего состояния, в приложении высвечивается соответствующее сообщение	

7	Уборка с режимами	Перейти на вкладку с уборками, выбрать уборку и нажать «ПУСК»	Робот переходит в рабочее состояние и начинает уборку в соответствии с заданными режимами. По завершении возвращается на своё место.	
8	Уборка локальная	Перейти на вкладку с локальными уборками, выбрать зону и нажать «ПУСК»	Робот переходит в рабочее состояние и начинает уборку в границах заданной зоны. По завершении возвращается на своё место.	

Е2Е-тестирование

№ п/п	Вызываемый метод	Ожидаемый результат	Соответствие
1	authorization	Происходит авторизация пользователя по паролю	
2	getAuthToken	По введенным пользователем логину и паролю метод получает уникальный токен авторизации. Возвращает данный токен	
3	checkToken	Метод сверяет полученный выше токен с имеющимся в базе данных. При соответствии возвращает истину.	
4	getKey	Метод возвращает из базы данных пользователей и токенов кортеж пользователь-токен для дальнейшей проверки.	